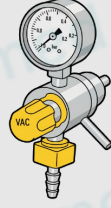




2025



REGULATORS DÜZENLEYİCİLER

A Practical Day, Saves the Future of Theory
Pratik Günü, Teori Geleceği Kurtarır

WWW.THEORYMED.COM

Welcome to Our Product Catalog

Ürün Kataloğumuza Hoş Geldiniz



ABOUT US

HAKKIMIZDA



In 2016, based on the principle that human health does not accept risk, our company entered the medical mechanical installation and medical devices sector as a new breath of fresh air with our young and dynamic staff. Since its establishment, our company has been serving all of Turkey and the world with its expert team and the latest technological corporate facilities. In addition, our expert team is constantly trained and updated on the latest technological developments.

2016 yılında, insan sağlığının risk kabul etmediği ilkesinden hareketle, genç ve dinamik kadromuzla tıbbi mekanik tesisat ve tıbbi cihazlar sektörüne yeni bir soluk olarak girmiştir. Kuruluşundan bu yana, uzman ekibi ve en son teknolojiye sahip kurumsal tesisleriyle tüm Türkiye ve dünyaya hizmet vermektedir. Ayrıca, uzman ekibimiz sürekli olarak eğitilmekte ve en son teknolojik gelişmelerden haberdar edilmektedir.



A Practical Day, Saves the Future of Theory
Pratik Günü, Teori Geleceği Kurtarır

DOUBLE GAS ADAPTORS

Available for O₂, Air, VAC, N₂O, N₂, and CO₂ gases.

Each outlet features an individual control valve.

100% leakage tested for guaranteed safety.

ÇİFT GAZ ADAPTÖRLERİ

O₂, Hava, VAC, N₂O, N₂ ve CO₂ gazları için kullanılabilir.

Her çıkışta ayrı bir kontrol vanası bulunur.

Güvenli kullanım için %100 sızıntı testi yapılmıştır.



MANOMETER VALVE

The manometer valve features an integrated access pressure safety valve and is resistant to high pressure. It operates within a range of 0 to 16 bar and includes a dual-scale pressure gauge displaying psi and kPa. Equipped with a hose connection outlet and DISS 9116 outlet connection, it is suitable for O₂, VAC, medical air, and N₂O gases, complying with DIN, BS, and NF standards. The robust brass body ensures durability. Operating flow range is 0–15 L/min with a maximum inlet flow of 5 bar. Calibrated at 101.3 kPa and 23°C, it offers an accuracy of $\pm 5\%$. All units undergo 100% airtightness testing.



MANOMETRE VANASI

Manometre valfi, entegre erişim basıncı emniyet valfine sahiptir ve yüksek basınca dayanıklıdır. 0 ila 16 bar aralığında çalışır ve psi ve kPa birimlerini gösteren çift ölçekli basınç göstergesi içerir. Hortum bağlantı çıkışı ve DISS 9116 çıkış bağlantısı ile donatılmış olup, DIN, BS ve NF standartlarına uygun olarak O₂, VAC, tıbbi hava ve N₂O gazları için uygundur. Sağlam pirinç gövdesi dayanıklılık sağlar. Çalışma akış aralığı 0–15 L/dk olup, maksimum giriş akışı 5 bar'dır. 101,3 kPa ve 23°C'de kalibre edilmiş olup, $\pm 5\%$ doğruluk sunar. Tüm üniteler %100 hava sızdırmazlık testinden geçirilir.

VACUUM REGULATOR

This vacuum regulator is designed for patient aspiration, allowing gradual adjustment of vacuum levels. It features a hose connection for direct transfer to the aspiration jar and a high-pressure handwheel connector. The regulator includes a dual-scale pressure gauge (psi and kPa), an integrated excess pressure safety valve, and an ON/OFF switch for easy operation. Compatible with various European inlet types (DIN, BS, NF), it supports gases such as O₂, N₂O, MA4, and SA7. Built with a durable brass body, it operates within a 0–801 mbar range, calibrated at 101.3 kPa (23°C) with $\pm 2.5\%$ accuracy. Supplied in a compact carton box.



VAKUM REGÜLATÖRÜ

Bu vakum regülatörü, vakum seviyelerinin kademeli olarak ayarlanmasına olanak tanıyan hasta aspirasyonu için tasarlanmıştır. Aspirasyon kavanozuna doğrudan aktarım için bir hortum bağlantısı ve yüksek basınçlı bir el çarkı konektörü bulunur. Regülatör, çift ölçekli basınç göstergesi (psi ve kPa), entegre aşırı basınç emniyet valfi ve kolay kullanım için bir AÇMA/KAPAMA düğmesi içerir. Çeşitli Avrupa giriş tipleriyle (DIN, BS, NF) uyumlu olup O₂, N₂O, MA4 ve SA7 gibi gazları destekler. Dayanıklı pirinç gövdeden üretilmiş olup 0–801 mbar aralığında çalışır ve 101,3 kPa (23°C) kalibre edilmiş olup $\pm 2,5$ doğruluk oranına sahiptir. Kompakt karton kutu içinde tedarik edilir.

Product Code / Ürün Kodu

THE.REG.0003



Key Features

Precise Vacuum Regulation: Gradually adjustable vacuum level for controlled and accurate suction. **Rail-Mounted Design:** Securely attaches to standard medical equipment rails, allowing easy access and space-saving installation.

Hose Connection: Ensures easy and reliable transfer to the aspiration jar for fluid collection.

Dual Scale Pressure Gauge: Displays both psi and kPa readings for precise monitoring and control. **High-Pressure Handwheel Connector:** Provides a stable and leak-proof connection to the medical vacuum system. **Integrated Safety System:** Built-in excess pressure safety valve prevents over-pressurization, ensuring patient safety.

Universal Compatibility: Available with different European connectors and inlet types, making it adaptable to various medical systems.

VAKUM REGÜLATÖR RAYLI

Temel Özellikler

Hassas Vakum Ayarı: Kontrollü ve doğru emiş için kademeli olarak ayarlanabilir vakum seviyesi.

Raylı Tasarım: Standart tıbbi ekipman raylarına güvenli bir şekilde takılır, kolay erişim ve yerden tasarruf sağlayan kurulum sağlar.

Hortum Bağlantısı: Sıvı toplama için aspirasyon kabına kolay ve güvenilir aktarım sağlar.

Çift Ölçekli Basınç Göstergesi: Hassas izleme ve kontrol için hem psi hem de kPa değerlerini gösterir. **Yüksek Basıncılı El Çarkı Konektörü:** Tıbbi vakum sistemine kararlı ve sızdırmaz bir bağlantı sağlar.

Entegre Güvenlik Sistemi: Dahili aşırı basınç emniyet valfi, aşırı basınçlanmayı önleyerek hasta güvenliğini sağlar.

Evrensel Uyumluluk: Farklı Avrupa konektörleri ve giriş tipleriyle mevcuttur, bu da çeşitli tıbbi sistemlere uyarlanabilir olmasını sağlar.

Product Code / Ürün Kodu

THE.REG.0004

TURBO VACUUM REGULATOR

Converts air into vacuum in facilities without a central vacuum system.

Equipped with an ON/OFF switch and dual scale pressure gauge (psi and kPa).

Flow Range: 0–801 / ITC Regulator

Material: Chrome-plated brass

Calibration: 101.3 kPa at 23°C

Fittings: DIN, BS, NF

Weight: 600 g



TURBO VAKUM REGÜLATÖRÜ

Merkezi vakum sistemi olmayan tesislerde havayı vakuma dönüştürür.

AÇIK/KAPALI anahtarı ve çift ölçekli basınç göstergesi (psi ve kPa) ile donatılmıştır.

Akış Aralığı: 0–801 / ITC Regülatörü

Malzeme: Krom kaplı pirinç

Kalibrasyon: 23°C'de 101,3 kPa

Bağlantı Parçaları: DIN, BS, NF

Ağırlık: 600 g

VACUUM REGULATOR WITH TRAMP JAR 200CC

The vacuum regulator with a 200cc tramp jar is designed for safe and precise suction in medical applications. It allows adjustable vacuum pressure and features an integrated 200cc jar to collect fluids and protect the central vacuum line. Equipped with a dual scale gauge, ON/OFF switch, and a robust brass body, it is compatible with DIN, BS, and NF connections.



200 CC TRAMP JAR'LI VAKUM REGÜLATÖRÜ

200 cc'lik bir hazneye sahip vakum regülatörü, tıbbi uygulamalarda güvenli ve hassas emiş için tasarlanmıştır. Ayarlanabilir vakum basıncı sağlar ve sıvıları toplamak ve merkezi vakum hattını korumak için entegre bir 200 cc'lik hazneye sahiptir. Çift ölçekli gösterge, AÇIK/KAPALI anahtarı ve sağlam pirinç gövde ile donatılmış olup DIN, BS ve NF bağlantıları ile uyumludur.

GAS PROBES

Theorymed probes are manufactured in compliance with international standards and feature gas-specific labeling for safety and identification. They provide a direct gas output from terminal units to medical devices or patients via hose connections. Compatible with O₂, N₂O, MA4, MA7, and VAC gases, the probes are available in DIN, BS, and NF standards. Constructed from chrome-plated brass, they offer durability and reliable performance.



GAZ PROBLARI

Theorymed problemleri uluslararası standartlara uygun olarak üretilmiştir ve güvenlik ve tanımlama amacıyla gaza özgü etiketlere sahiptir. Terminal ünitelerinden tıbbi cihazlara veya hastalara hortum bağlantıları aracılığıyla doğrudan gaz çıkışı sağlarlar. O₂, N₂O, MA4, MA7 ve VAC gazlarıyla uyumlu olan problemler DIN, BS ve NF standartlarında mevcuttur. Krom kaplı pirinçten üretilen problemler dayanıklılık ve güvenilir performans sunar.

A Practical Day,
Saves the Future of Theory

Pratik Günü,
Teori Geleceği Kurtarır

CONTACT US

📍 No:11/A, Celikoglu Street, Sirasegutler
Neighborhood, 41700 Darica, Kocaeli,
Türkiye

☎️ +90 (262) 656 6499

☎️ +1(469)881 56 30

✉️ info@theorymed.com

🏢 Theorymed Technical and Medical Systems
Industry and Trade Limited Company

 theorymed



İLETİŞİME GEÇ

📍 Sırasögütler Mahallesi, Çelikoğlu Caddesi,
No:11/A, 41700 Darica/Kocaeli Türkiye

☎️ +90 (262) 656 6499

☎️ +1(469)881 56 30

✉️ info@theorymed.com

🏢 Theorymed Teknik ve Tıbbi Sistemler
Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi

